

ОТЗЫВ

к.г.-м.н. С.В. Сараева на автореферат диссертации Попова Бориса Михайловича
«ОСТРАКОДЫ, БИОСТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕООБСТАНОВКИ СРЕДНЕГО И
ВЕРХНЕГО ДЕВОНА ОКРАИН КУЗНЕЦКОГО БАССЕЙНА»,

представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 1.6.2. -«Палеонтология и стратиграфия»

Диссертационная работа Б.М Попова посвящена изучению остракод в разрезах живетского, франского и фаменского яруса северной части Кузнецкого бассейна.

Актуальность темы связана с высоким биостратиграфическим потенциалом остракод, приуроченностью их к различным фациальным обстановкам, возможностью изучения их в керновом материале. Это позволило уточнить стратиграфическое положение осадочных толщ девона севера Кузбасса и в ходе дальнейшего развития работы диссертанта позволит выйти на корреляционные сопоставления с сопредельными девонскими нефтегазоносными бассейнами Западно-Сибирской геосинеклизы.

Четко сформулированные три защищаемых положения отражают сущность самостоятельных исследований диссертанта и полученных им основных результатов. Они хорошо обоснованы благодаря большому объему фактического материала – базовая коллекция насчитывает около 10 000 экземпляров раковин и створок остракод из разрезов девона севера Кузбасса, для сравнительного морфологического анализа изучались также коллекции Палеонтологического института РАН г. Москва и коллекция в Институте геологии Уфимского научного центра РАН. Новые материалы представлены коллекцией образцов, отобранных диссертантом из разрезов Кузбасса, а также повторно изученной обширной коллекцией Н.К. Бахарева.

Рецензента наиболее привлекают в диссертационной работе результаты биофациального анализа распределения остракод, позволяющие проследить латеральную распространенность выделенных ассоциаций остракод в девонском палеобассейне Кузбасса. Состав комплексов остракод и морфологические особенности их раковин по-разному отражаются в фациальных обстановках материкового склона Сибирского континента (рис. 5 автореферата). Появляется возможность использовать эти закономерности при палеографических исследованиях других регионов. Диссертантом также установлено, что вариации доминирующих таксонов ассоциаций остракод хорошо коррелируются с направленностью крупномасштабных трансгрессивно-регрессивных циклов, проявленных в девоне севера Кузбасса.

Диссертантом впервые по остракодам разработана биостратиграфическая шкала для среднего и верхнего девона окраин Кузнецкого бассейна.

Полеченные автором результаты представлены в многочисленных публикациях: 28 работ, из них 5 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ для защиты диссертацией; материалы диссертации докладывались на конференциях и совещаниях.

Научно-квалификационная работа Б.М. Попова представляет собой самостоятельное завершённое исследование по актуальной тематике, выполненное на современном уровне. Диссертация обладает научной новизной, поставленные в ней задачи успешно решены, сформулированная цель достигнута. Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации. Представленная работа характеризует соискателя как способного, высокопрофессионального специалиста. Диссертация соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней для ученой степени кандидата наук, а ее автор Б.М. Попов заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2. – Палеонтология и стратиграфия.

Сараев Станислав Викторович

Кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории седиментологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН.

630090 г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3

<http://www.ipgg.sbras.ru/ru>

saraevsv@ipgg.sbras.ru

тел.: +7(383) 333-23-03

Я, Сараев Станислав Викторович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«10» октября 2024 г.



Подпись С.В. Сараева заверяю

